

附录 K 节水率和非传统水源利用率的计算

K.0.1 节水率可通过下式进行计算：

$$R_{WR} = \frac{W_n - W_m}{W_n} \quad (\text{K.0.1})$$

式中： R_{WR} ——节水率（%）；

W_n ——总用水量定额值，按照定额标准，根据实际人口或用途估算的建筑用水总量（ m^3/a ）；

W_m ——实际市政供水用水总量，按照建筑各用水途径测算出的总量（ m^3/a ）。

K.0.2 非传统水源利用率可通过下列公式计算，其中各项年用水量应依据平均日用水量 and 用水时间计算得出：

$$R_u = \frac{W_u}{W_t} \times 100\% \quad (\text{K.0.2-1})$$

$$W_u = W_R + W_r + W_s + W_o \quad (\text{K.0.2-2})$$

式中： R_u ——非传统水源利用率（%）；

W_u ——年非传统水源设计使用量（ m^3/a ）；

W_R ——年再生水设计利用量（ m^3/a ）；

W_r ——年雨水设计利用量（ m^3/a ）；

W_s ——年海水设计利用量（ m^3/a ）；

W_o ——年其它非传统水源利用量（ m^3/a ）；

W_t ——年设计用水总量（ m^3/a ）。